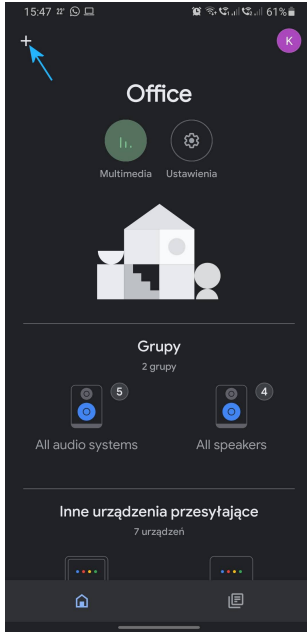


Nexo ↔ Google
KONTROLA PODSTAWOWYCH ZASOBÓW

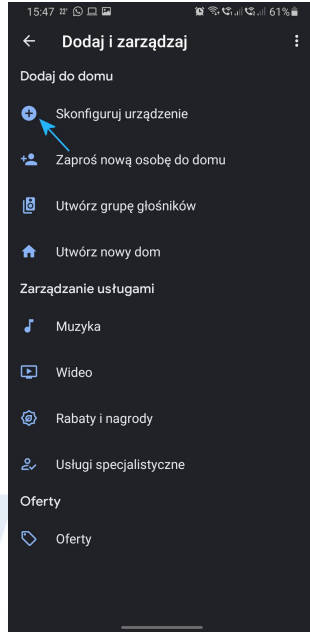
Poniżej pokazano sposób połączenia, jaki należy wykonać, aby kontrolować wybrane zasoby systemu Nexo za pośrednictwem aplikacji Google Home oraz asystenta Google. Zasoby Nexo zostaną pobrane automatycznie i będą dostępne w głównym oknie Google Home. Tym samym staną się również dostępne dla asystenta.

INTEGRACJA SYSTEMU NEXO Z APLIKACJĄ GOOGLE HOME / ASYSYSTEMEM GOOGLE

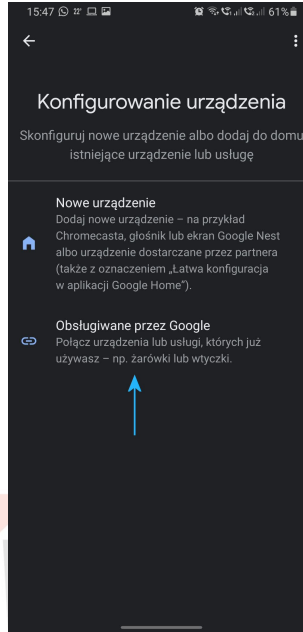
A. Integracja Nexo z Google Home



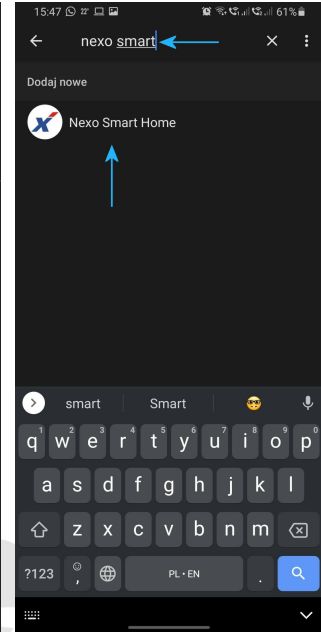
B. Integracja Nexo z Google Home



C. Integracja Nexo z Google Home

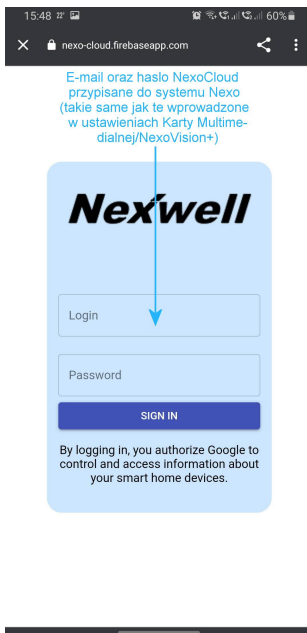


D. Integracja Nexo z Google Home

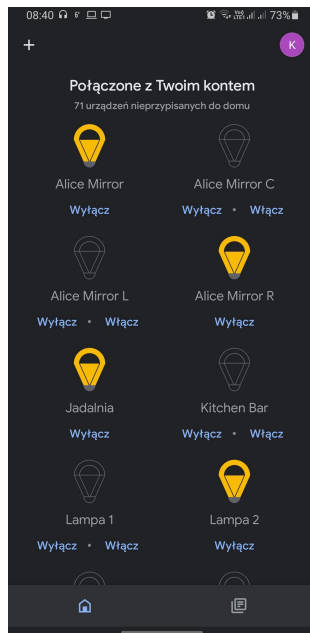


Połączenia obu rozwiązań dokonujemy w aplikacji Google Home (iOS/Android).

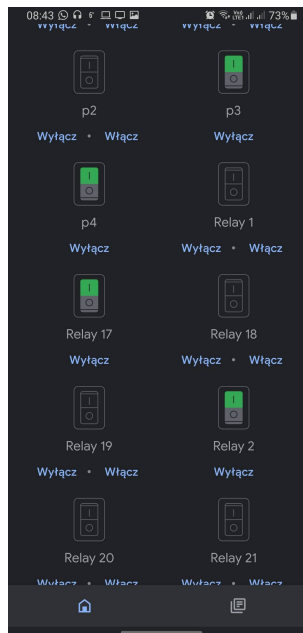
E. Integracja Nexo z Google Home



F. Integracja Nexo z Google Home



G. Integracja Nexo z Google Home



Efekt poprawnej integracji.

Efekt poprawnej integracji.



Nexo ↔ Google

KONTROLA DOWOLNYCH ZASOBÓW / SCEN / SEKWENCJI PRZY WYKORZYSTANIU WYJŚĆ WIRTUALNYCH NEXO

Poniższa instrukcja przedstawia sposób na zwiększenie funkcjonalności integracji systemu Nexo z Asystentem Google za pośrednictwem 'Rutyn' w aplikacji Google Home oraz wyjść wirtualnych w systemie Nexo. Przedstawiony przykład jest tylko jednym z wielu scenariuszy, jakie można dzięki nim uzyskać. Zachęcamy do tworzenia własnych.

Zasada działania:

Po stronie Panelu Zdalnego Nexo – należy utworzyć wyjście wirtualne, którego aktywacja za pośrednictwem m.in. Asystenta/Aplikacji Google sprawi, że logika Nexo uruchomi sekwencje działań mających na celu wykonanie szeregu pożądanych przez użytkownika akcji.

Po stronie aplikacji Google Home – należy utworzyć 'Rutynę', która sprawi, że asystent będzie reagował na wybrane polecenie głosowe*, aktywując wyjście wirtualne Nexo i/lub powiadamiając głosowo o wykonywanych czynnościach.

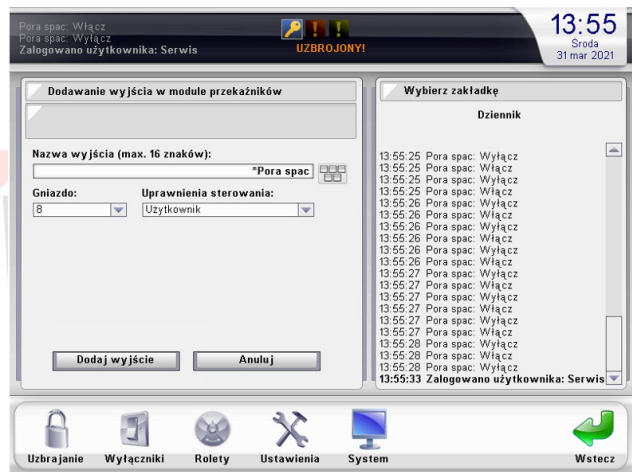
* 'Rutyny' w aplikacji Google Home zawierają szereg interesujących warunków wejściowych, jak np. lokalizacja użytkownika (dom/poza domem), czas, zmierzch/świt, które mogą w efekcie aktywować różne wyjścia wirtualne w systemie Nexo, a te z kolei wpływać na wybrane scenariusze działań, które zostaną z nimi powiązane logiką Nexo.

PRZYKŁAD – RUTYNA „PORA SPAC” CZYNNOŚCI PO STRONIE SYSTEMU NEXO

1A. Tworzenie wirtualnego wyjścia przekaźnika o nazwie „*Pora_spac”



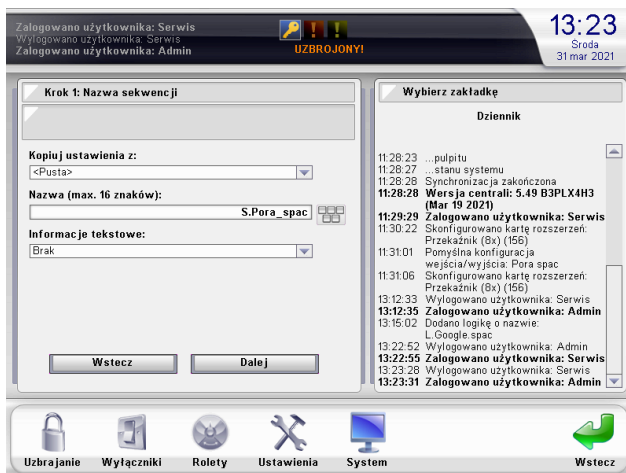
1B. Tworzenie wirtualnego wyjścia przekaźnika o nazwie „*Pora_spac”



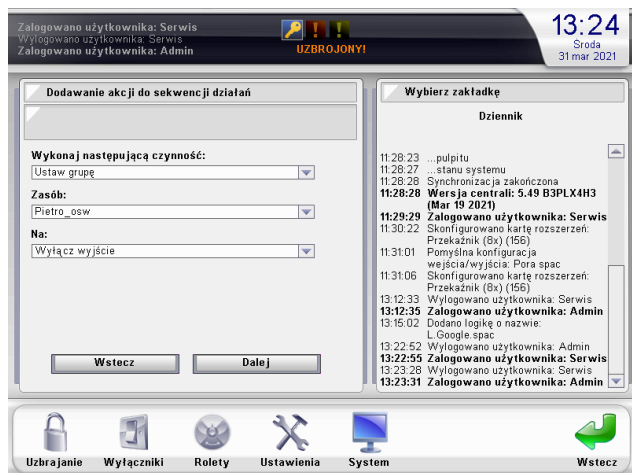
Wyjście '*Pora_spac' posłuży asystentowi do aktywacji przejścia domu w tryb nocny (uruchomienie odpowiedniej sekwencji działań).

Symbol '*' przed nazwą zasobu pozwala uczynić go niewidocznym w NV+ oraz Panelu15'6".

2A. Tworzenie sekwencji działań „S.Pora_spac” dla trybu nocnego



2B. Tworzenie sekwencji działań „S.Pora_spac” dla trybu nocnego



Sekwencja będzie odpowiedzialna za wyłączenie oświetlenia, opuszczenie rolet, uzbrojenie partycji alarmowej.

Krok 1 - ustawimy wybraną grupę oświetlenia na 'Wyłącz'.
Uwaga - ustaw czas przed wykonaniem akcji na 10 minut (lub inny)



PRZYKŁAD – RUTYNA „PORA SPAC”
CZYNNOŚCI PO STRONIE SYSTEMU NEXO

2C. Tworzenie sekwencji działań „S.Pora_spac” dla trybu nocnego

Krok 2 - ustawiamy wybraną grupę rolet na 'Opuść'.
Uwaga - ustaw czas przed wykonaniem akcji na 3 sekundy (lub inny).

2D. Tworzenie sekwencji działań „S.Pora_spac” dla trybu nocnego

Krok 3 - ustawiamy wybraną partycję alarmową na 'Uzbrój'.
Uwaga - ustaw czas przed wykonaniem akcji na 3 sekundy (lub inny).

2E. Tworzenie sekwencji działań „S.Pora_spac” dla trybu nocnego

Krok 4 - ustawiamy wirtualne wyjście 'Pora_spac' na 'Wylącz'.
Uwaga - ustaw czas przed wykonaniem akcji na 3 sekundy (lub inny).

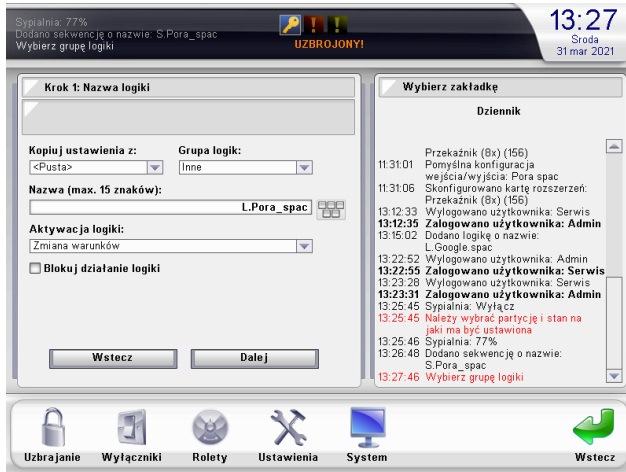
2F. Tworzenie sekwencji działań „S.Pora_spac” dla trybu nocnego

Efekt utworzenia poprawnej sekwencji.



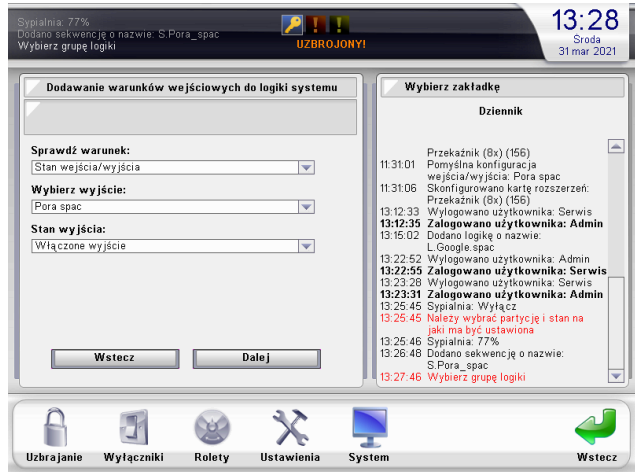
PRZYKŁAD – RUTYNA „PORA SPAC”
CZYNNOŚCI PO STRONIE SYSTEMU NEXO

3A. Tworzenie logiki „L.Pora_spac”



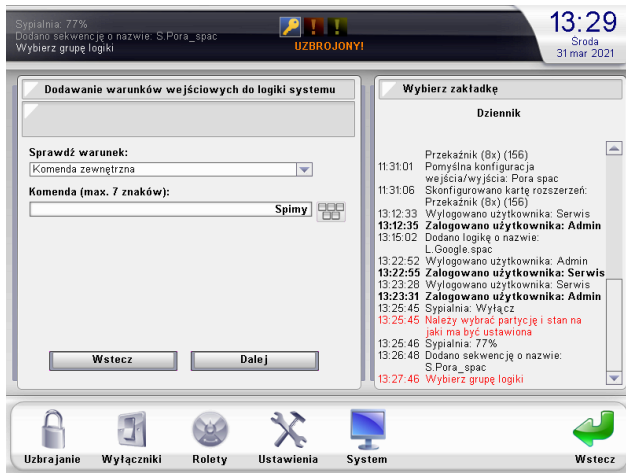
Logika powiąże stan wyjścia '*Pora_spac' (warunek 1) z aktywacją sekwencji 'S.Pora spac'.
Logika powiąże ikonkę 'Spimy' (warunek 2 – opcjonalny), która automatycznie pojawi się w zakładce Smart (aplikacja NV+) z aktywacją sekwencji 'S.Pora_spac'.

3B. Tworzenie logiki „L.Pora_spac”



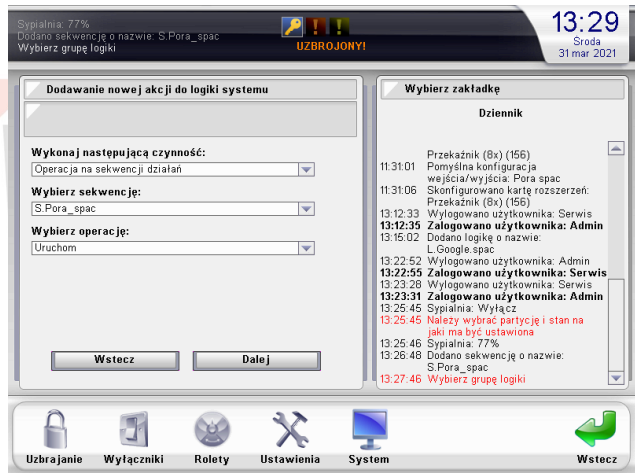
Warunek 1 - włączone wyjście 'Pora_spac'.

3C. Tworzenie logiki „L.Pora_spac”



Warunek 2 (opcjonalny) - Komenda zewnętrzna o treści 'Spimy'.

3D. Tworzenie logiki „L.Pora_spac”



Akcja – Operacja na na sekwencji działań 'S.Pora_spac'
Uwaga – w polu 'Wybierz operację' skorzystaj z opcji 'Uruchom'

3E. Tworzenie logiki „L.Pora_spac”

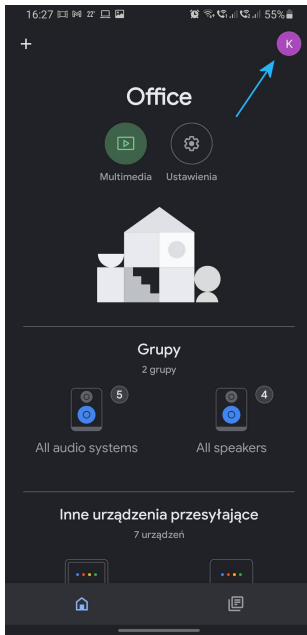


Tabela prawdy

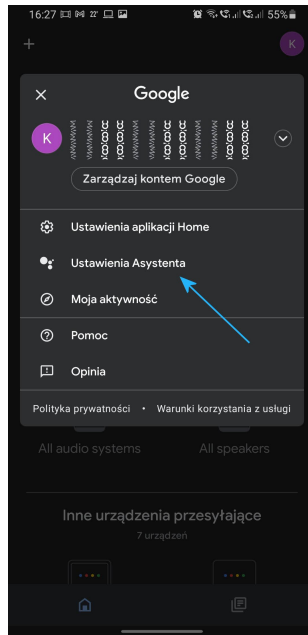


PRZYKŁAD – RUTYNA „PORA SPAĆ”
CZYNNOŚCI PO STRONIE APLIKACJI GOOGLE HOME

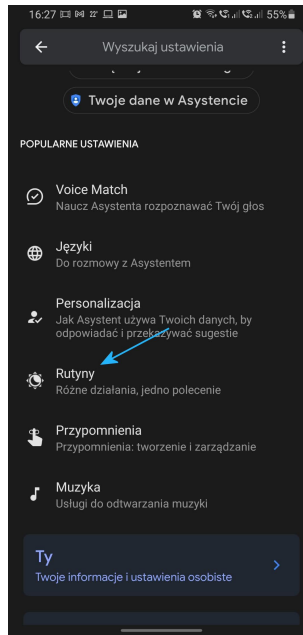
1A. Dodawanie rutyny



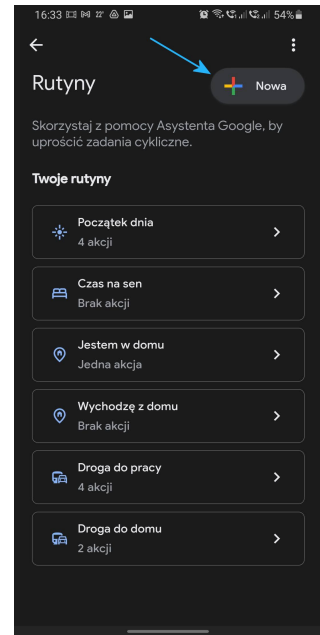
1B. Dodawanie rutyny



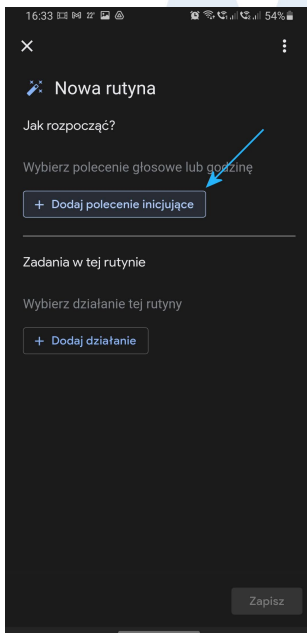
1C. Dodawanie rutyny



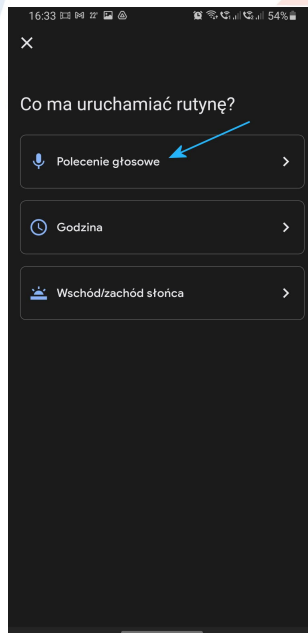
1D. Dodawanie rutyny



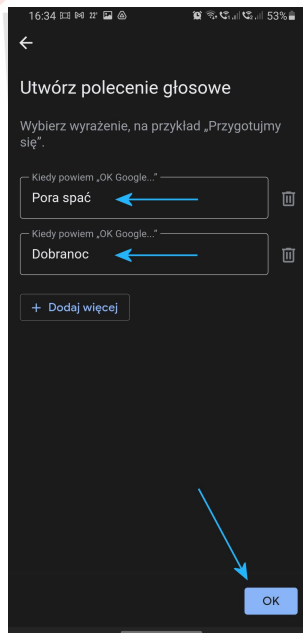
1E. Dodawanie rutyny



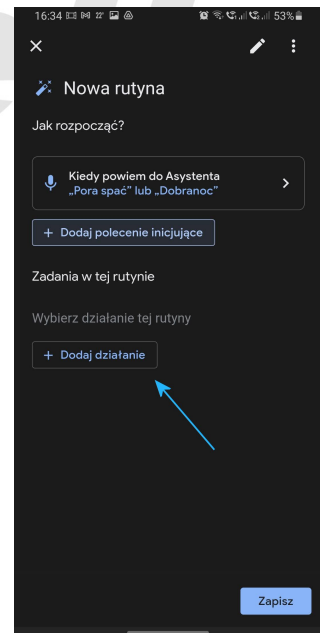
1F. Dodawanie rutyny



1G. Dodawanie rutyny

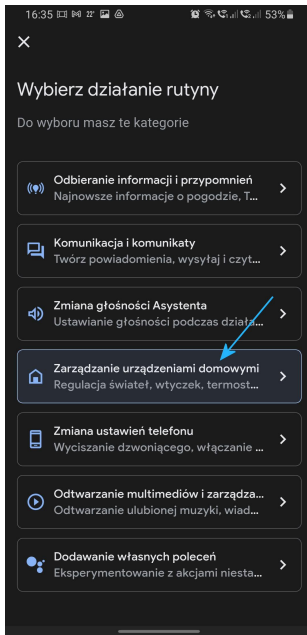


1H. Dodawanie rutyny

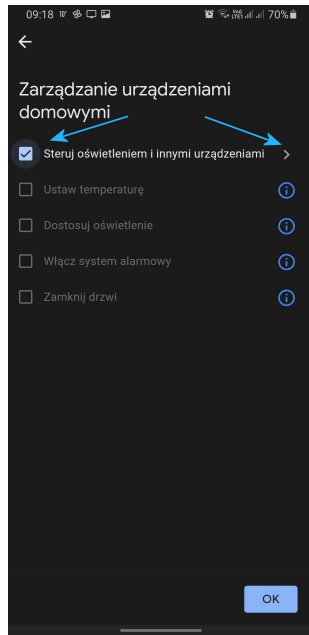


PRZYKŁAD – RUTYNA „PORA SPAĆ”
CZYNNOŚCI PO STRONIE APLIKACJI GOOGLE HOME

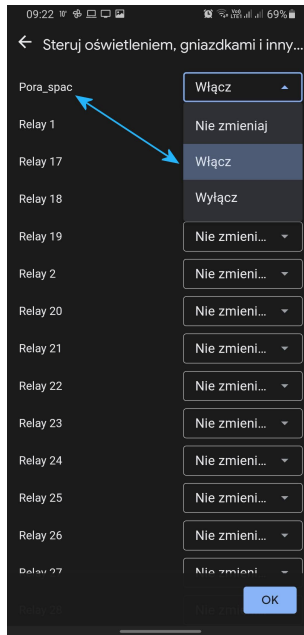
1I. Dodawanie rutyny



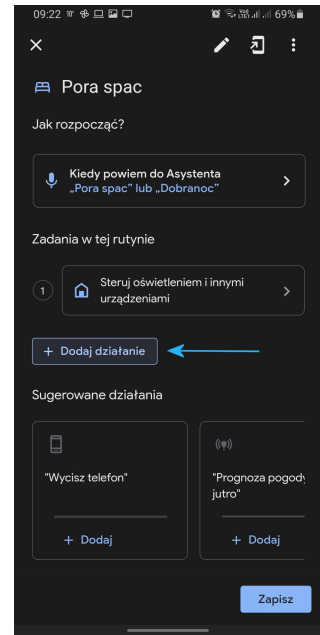
1J. Dodawanie rutyny



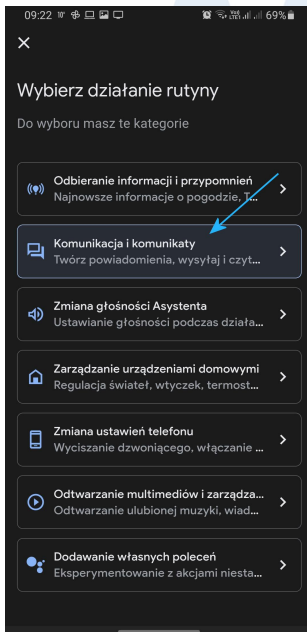
1K. Dodawanie rutyny



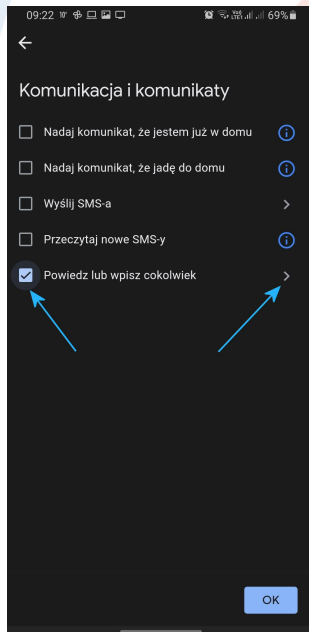
1L. Dodawanie rutyny



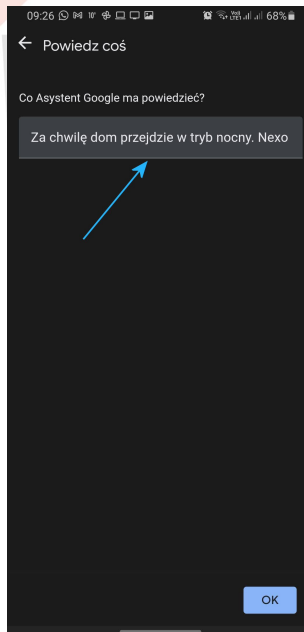
1M. Dodawanie rutyny



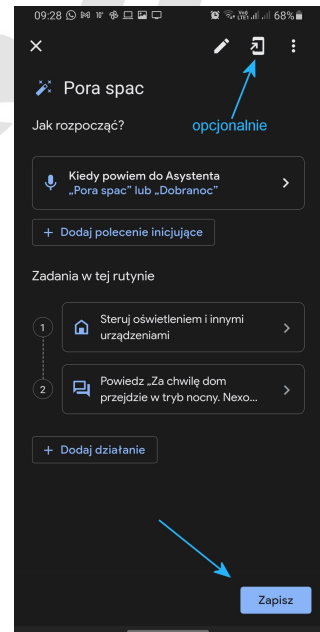
1N. Dodawanie rutyny



1O. Dodawanie rutyny



1P. Dodawanie rutyny

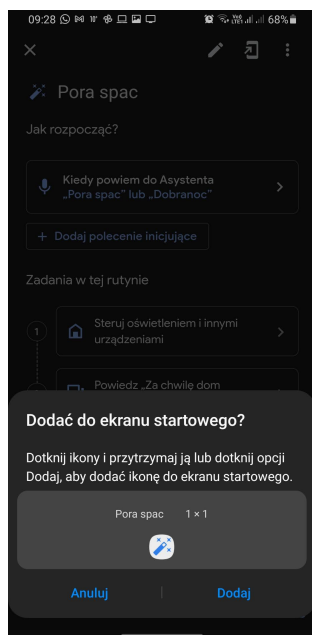


Opcjonalnie możemy utworzyć kontrolkę do aktywacji rutyny na ekranie telefonu.



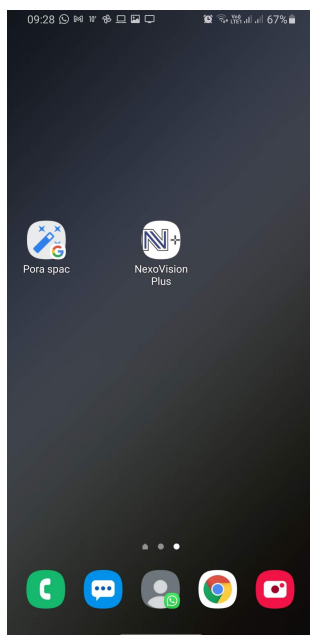
PRZYKŁAD – RUTYNA „PORA SPAĆ”
CZYNNOŚCI PO STRONIE APLIKACJI GOOGLE HOME

1R. Dodawanie rutyny



Opcjonalnie

1S. Dodawanie rutyny



Opcjonalnie

Przy założeniu, że skorzystano również z opcji dodatkowych, finalnie użytkownik uzyska efekt przejścia domu w „tryb nocny” za pośrednictwem wywołania:

- asystentem głosowym,
- kontrolką na ekranie telefonu / tabletu,
- kontrolką w zakładce Smart w aplikacji NexoVision+.



Nexo ↔ Google

WYJŚCIE WIRTUALNE JAKO WARUNEK (POLECENIE INICJUJĄCE) W RUTYNACH GOOGLE

Zasada działania:

Po stronie Panelu Zdalnego Nexo – należy utworzyć wyjście wirtualne, którego aktywacja będzie możliwa za pośrednictwem: NV+, przycisków wielofunkcyjnych, Panelu LCD15,6” oraz funkcji automatyki (logiki, sekwencje, itp.).

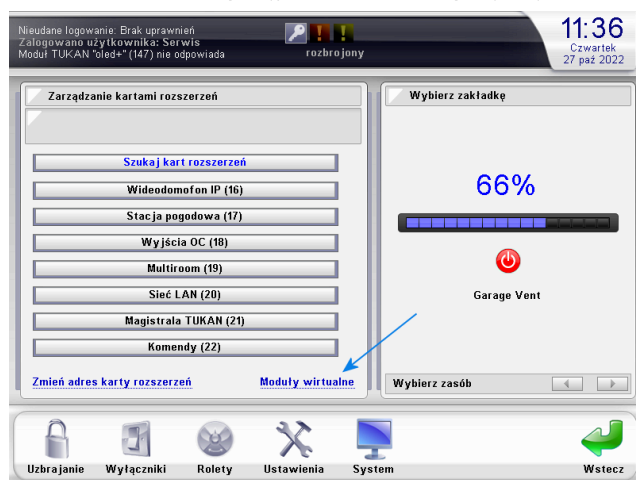
Po stronie aplikacji Google Home – należy utworzyć 'Rutynę', która sprawi, że na podstawie stanu uprzednio utworzonego wyjścia wirtualnego Nexo, zostanie aktywowane/zmieni stan/uruchomi się/... (w zależności od poziomu integracji jaki oferuje), dowolne urządzenie współpracujące z Google.

PRZYKŁAD - MUZYKA ZE SPOTIFY

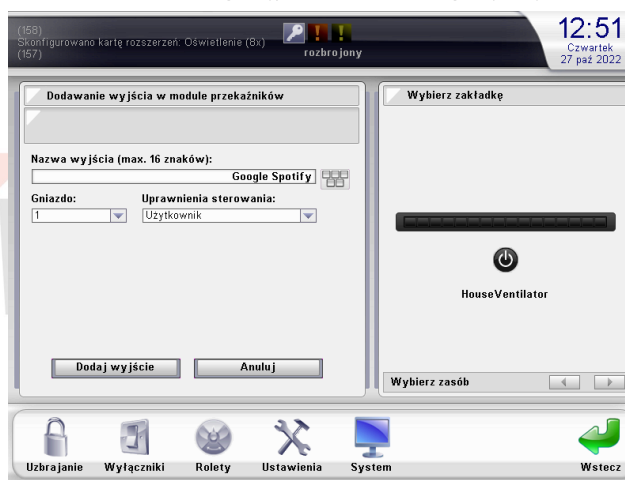
W poniższym przykładzie zostanie pokazany sposób na włączenie muzyki z serwisu Spotify, na głośniku NEST (dawniej Google Home), po naciśnięciu pola dotykowego na przycisku WPP (głośnik musi być uprzednio dodany w aplikacji Google Home APP).

CZYNNOŚCI PO STRONIE SYSTEMU NEXO

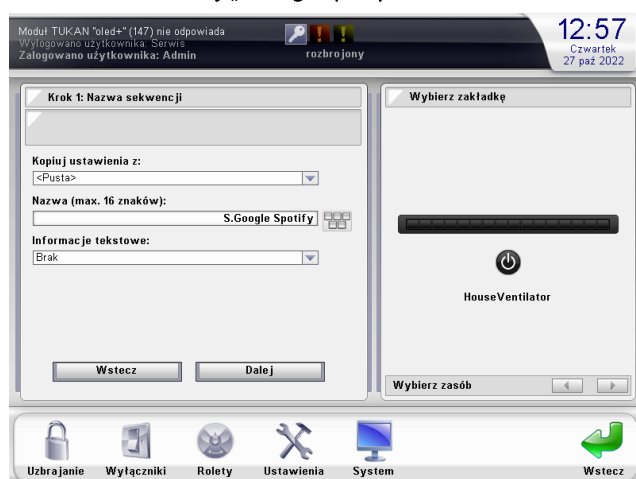
1A. Tworzenie wirtualnego wyjścia o nazwie „Google Spotify”



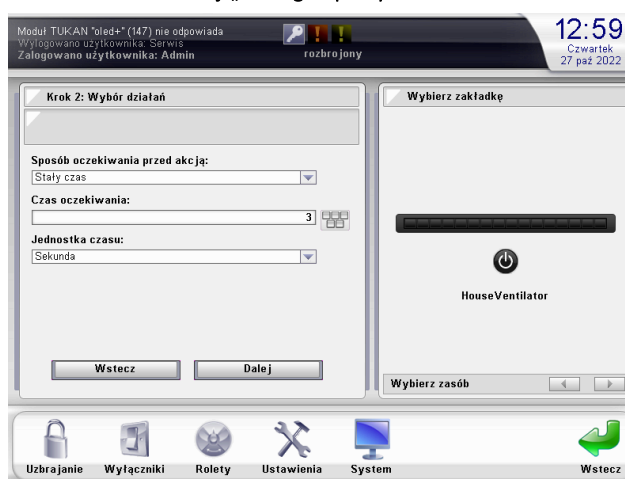
1B. Tworzenie wirtualnego wyjścia o nazwie „Google Spotify”



1C. Tworzenie sekwencji „S.Google Spotify”



1D. Tworzenie sekwencji „S.Google Spotify”

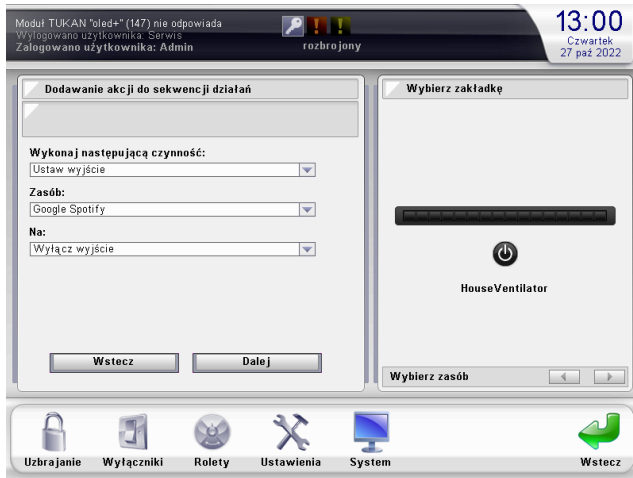


Sekwencja w połączeniu z logiką, posłuży do wyłączenia wyjścia wirtualnego po 3 sekundach od momentu jego aktywacji. (Zależy nam jedynie na impulsie na który zareaguje Rutyna Google.)

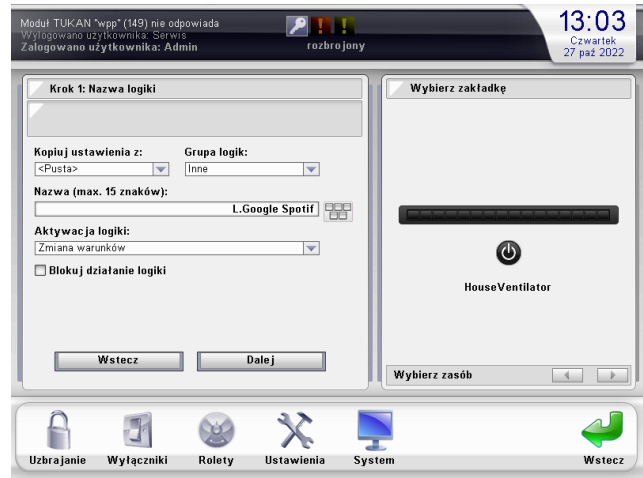


PRZYKŁAD - MUZYKA ZE SPOTIFY
CZYNNOŚCI PO STRONIE SYSTEMU NEXO

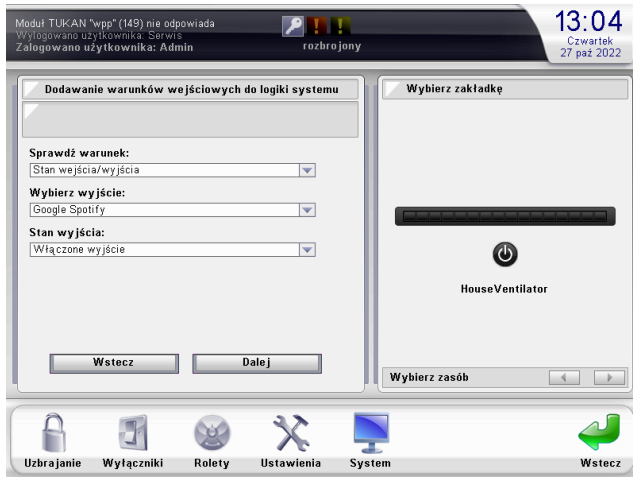
1E. Tworzenie sekwencji „S.Google Spotify”



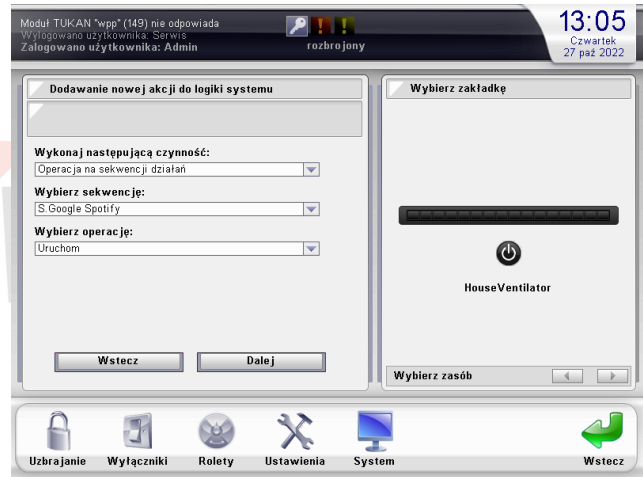
1F. Tworzenie logiki „L.Google Spotify”



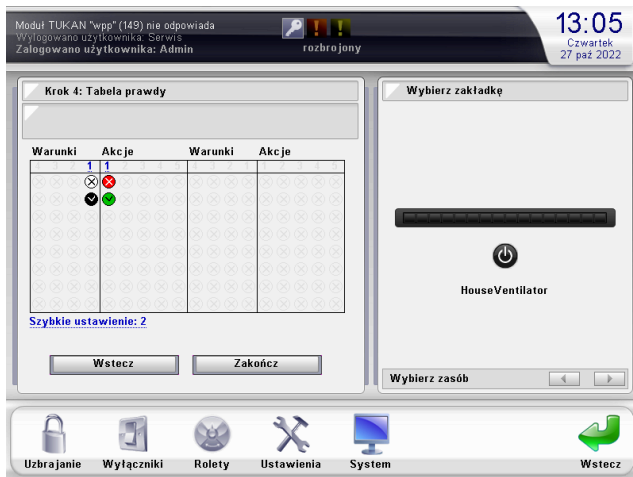
1G. Tworzenie logiki „L.Google Spotify”



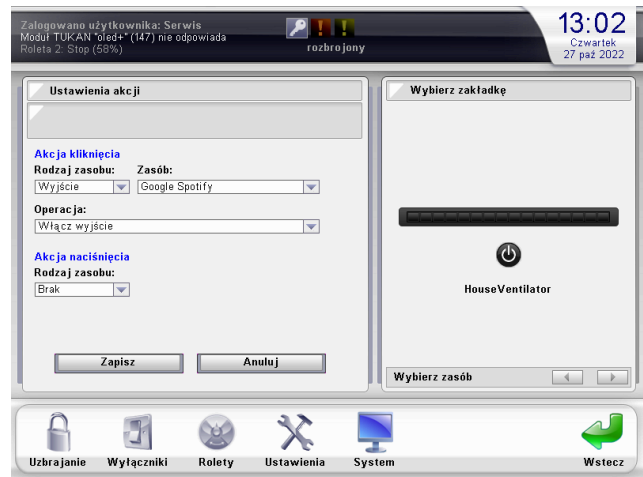
1H. Tworzenie logiki „L.Google Spotify”



1I. Tworzenie logiki „L.Google Spotify”



1J. Przypisanie wyjścia „Google Spotify” w akcji kliknięcia na WPP

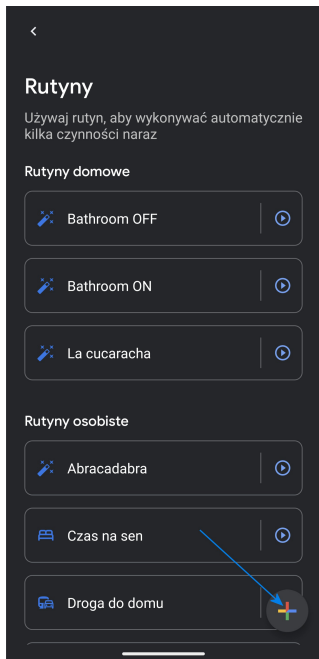


Przypisujemy wyjście jako akcję kliknięcia na WPP. Wyjście dostępne będzie również w aplikacji NV+.

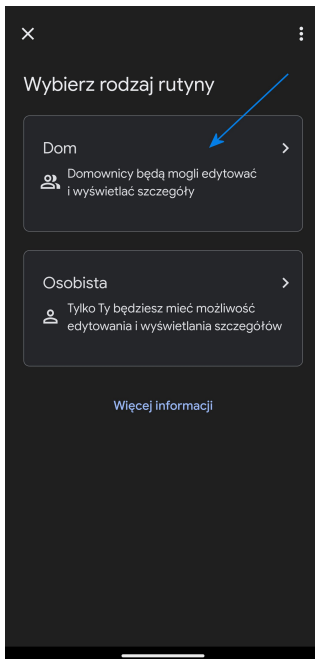


PRZYKŁAD - MUZYKA ZE SPOTIFY
CZYNNOŚCI PO STRONIE APLIKACJI GOOGLE HOME

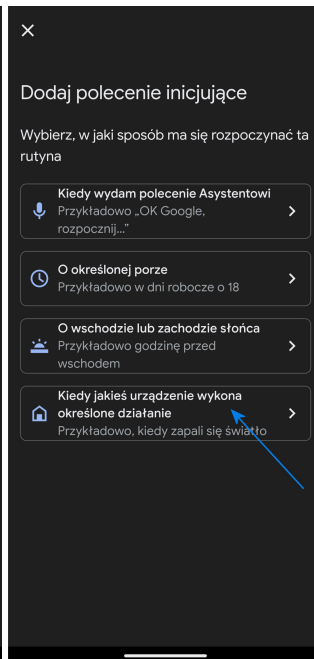
1A. Tworzenie rutyny



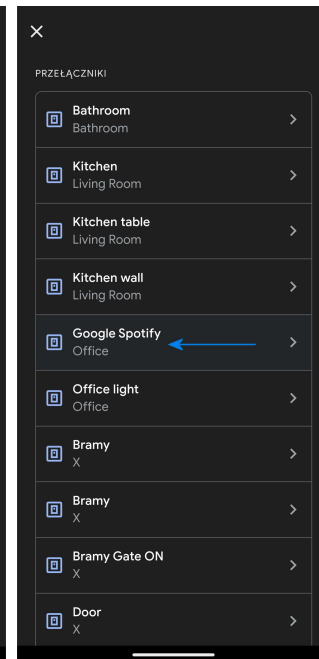
1B. Tworzenie rutyny



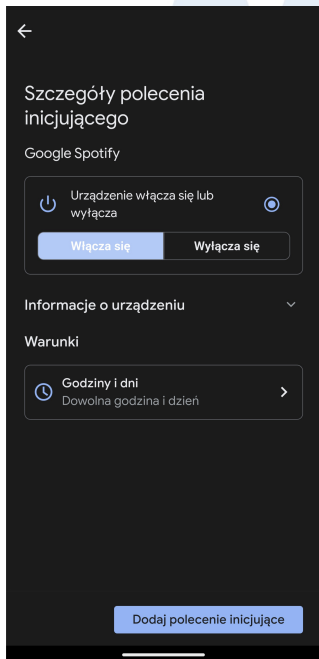
1C. Tworzenie rutyny



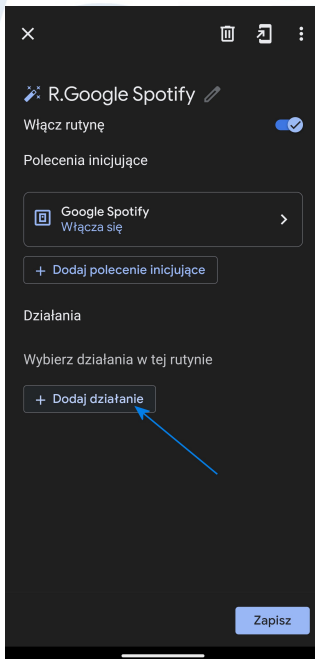
1D. Tworzenie rutyny



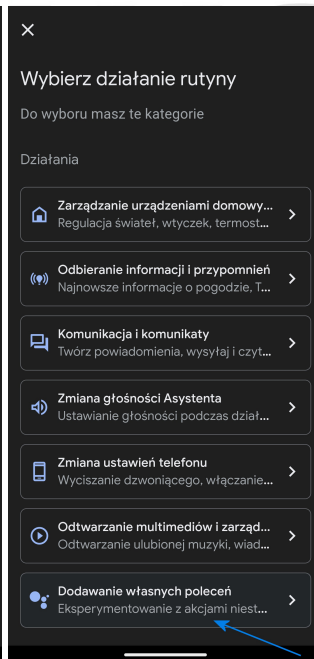
1E. Tworzenie rutyny



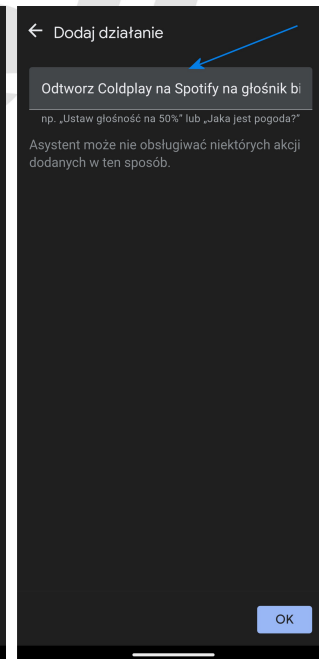
1F. Tworzenie rutyny



1G. Tworzenie rutyny

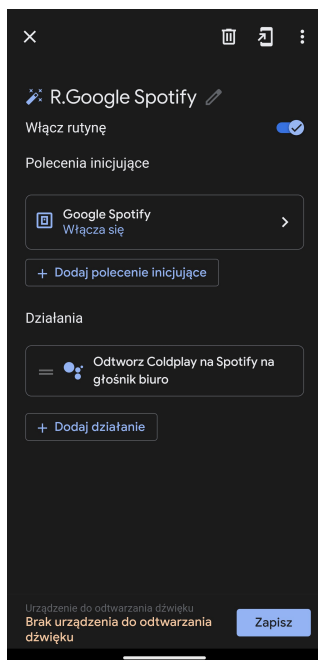


1H. Tworzenie rutyny



PRZYKŁAD - MUZYKA ZE SPOTIFY
CZYNNOŚCI PO STRONIE APLIKACJI GOOGLE HOME

1I. Tworzenie rutyny



Po wykonaniu powyższych, użytkownik uzyska efekt włączenia muzyki za pośrednictwem przycisku WPP, kontrolki „Google Spotify” (NexoVision+, Panel LCD15,6”) oraz z poziomu automatyki.

Ekosystem Google pozwala na integrację z dużą liczbą urządzeń o zróżnicowanej funkcjonalności. Korzystając z wyjść wirtualnych Nexo i Rutyn Google, możliwy jest dostęp do każdej z nich, z poziomu systemu Nexo (logiki, przyciski, etc.). Przykładowe funkcje:

- włączenie muzyki w pomieszczeniu po naruszeniu czujki ruchu (wymagane głośniki Google Nest lub obsługujące Chromecast)
- komunikaty głosowe o stanie domu np. „gate is open”, „alarm disarmed” itp. (wymagane głośniki Google Nest),
- powiadomienia PUSH dla domowników o dowolnej treści,
- włączenie TV np. z wybranym programem na platformie Netflix (wymagany Android TV lub przystawka Chromecast),
- uruchomienia odkurzacza typu Roomba,
- uruchomienia kosiarki samo-koszącej,
- uruchomienie klimatyzacji,
- uruchomienie wyjść innego systemu automatyki,
- ...

